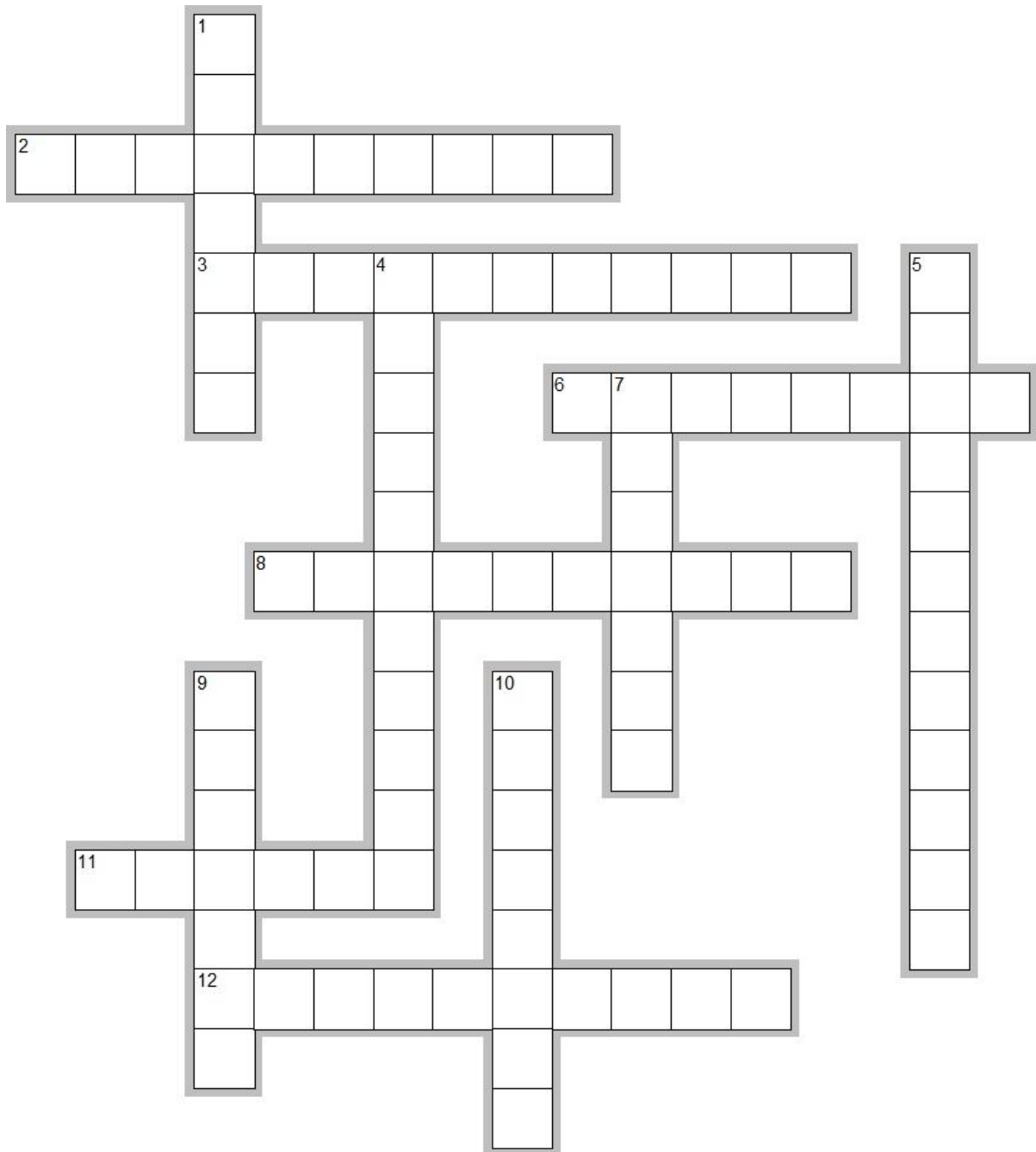


ชื่อ.....นามสกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

หน่วยที่ 1

ใบงานที่ 1 เรื่อง ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านคำอธิบายของสาขาทางชีววิทยา(คำใบ้) แล้วเขียนชื่อสาขาวิชาที่นักเรียนคิดว่าถูกต้องที่สุดลงในตารางเป็นภาษาอังกฤษ



คำอธิบายความหมายของสาขาวิชาทางชีววิทยา (คำใบ้)

แนวนอน (Across)

2. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับแมลง
3. เป็นสาขาที่เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับนก
6. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับสารพันธุกรรม ยีน กรรมพันธุ์ และวิวัฒนาการในสิ่งมีชีวิตต่างๆ
8. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับการทำงานของระบบต่างๆของสิ่งมีชีวิต ทั้งด้านกลศาสตร์ ด้านกายภาพ และด้านชีวเคมี
11. เป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับพืช ศึกษาทั้งในด้านโครงสร้าง การเจริญเติบโต และการสืบพันธุ์
12. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับหอย โดยเฉพาะหอยน้ำจืดที่เป็นเจ้าบ้านของพยาธิ

แนวตั้ง (Down)

1. เป็นสาขาที่ศึกษาชีววิทยาของสัตว์ ตั้งแต่สัตว์ชั้นต่ำ เช่นฟองน้ำ จนถึงสัตว์มีกระดูกสันหลังและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
4. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับปลา
5. เป็นการศึกษาสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า เช่น แบคทีเรีย เชื้อรา ไวรัส และยีสต์
7. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับถิ่นที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม
9. เป็นสาขาที่ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างของสิ่งมีชีวิต เช่น คน พืช สัตว์
10. เป็นสาขาที่ศึกษาการจำแนกสิ่งมีชีวิตออกเป็นหมวดหมู่ โดยใช้ฐานวิทยาศาสตร์ และชีววิทยาระดับโมเลกุล